



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION OBRA POR CONTRATO

EN LA CIUDAD DE NOGALES, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE NOGALES, ESTADO DE SONORA, SIENDO LAS **09:00 A.M.** HORAS DEL DÍA **24 DE NOVIEMBRE DE 2025**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACT.O DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE SIERRA DURANGO ENTRE CALLES SIERRA SANTA RITA Y SIERRA SAN JUAN, EN COLONIA BENITO JUAREZ EN LA LOCALIDAD DE HEROICA NOGALES DEL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA, ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO, ING. MANUEL HUMBERTO RIOS LOPEZ**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, LA EMPRESA **TRANSPORTE MAQUINARIA Y DERIVADOS ACOSTA S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FRANCISCO ALBERTO ACOSTA FLORES**, EN CARÁCTER DE CONTRATISTA DE OBRA; LA C. **MARTHA MARIA ALVAREZ GAMBOA**, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL DE OBRAS Y POR PARTE DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, EL C. **ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTÉ**, COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL ORGANISMO DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL, EN CARÁCTER DE TESTIGO.

DECLARACIONES

LA OBRA DE LA PRESENTE, FUE ASIGNADA A LA EMPRESA **TRANSPORTE MAQUINARIA Y DERIVADOS ACOSTA S.A DE C.V.**, SEGÚN CONTRATO NUMERO **MNS-LP-AG04/25** POR UN MONTO DE \$ **3,084,081.86**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **25 DE AGOSTO DE 2025** AL DÍA **22 DE NOVIEMBRE DE 2025**, CONFORME A LO ESTIPULADO EN CONTRATO.

ADEMAS SE LE ASIGNO UN CONVENIO ADICIONAL POR MONTO CON NUMERO **MNS-LP-AG04/25-A1** DE \$ **359,167.24** CON UN PERÍODO DE EJECUCION DEL DÍA **13 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **22 DE NOVIEMBRE DE 2025**.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, DECLARA QUE LA OBRA FUE CONTRATADA BAJO LA MODALIDAD DE **LICITACION PUBLICA**, DE ACUERDO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, Y QUE LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA FUE AUTORIZADA POR **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2025**.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, INDICA QUE EL MONTO TOTAL EJERCIDO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

RELACION DE ESTIMACIONES:

CONCEPTO	IMPORTE
CONTRATO NORMAL	
ANTICIPO	\$ 925,224.56
ESTIMACION NO. 1	\$ 744,262.14
ESTIMACION NO. 2	\$ 1,023,775.31
ESTIMACION NO. 3	\$ 390,819.85
CONVENIO ADICIONAL	
ESTIMACION UNICA	\$ 359,167.24
SUMA TOTAL	\$ 3,443,249.10

Francisco Acosta



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ 3,443,249.10 (SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON 10/100 M.N.).

LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CLV	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONTRATO NORMAL			
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M ²	17.42
2	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M ²	1344.45
3	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"B"	M ³	91.78
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"C"	M ³	367.13
5	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL A 15 CMS DE PROFUNDIDAD, INC. LA INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR	M ³	201.67
6	TERRAPLEN COMPACTADO, AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE.	M ³	0.00
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO EN EXCAVACIONES Y 60% DE ABUNDAMIENTO EN DEMOLICIONES (EN CASO DE HABER)	M ³	596.59
8	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M ³	8948.81
9	JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL, SE CONSTRUIRA AL CENTRO DE LA SECCION CON BARRAS DE AMARRE DE 3/8" DE DIAMETRO Y 60CM DE LONGITUD, ESPACIADAS A 1.00 MTS EN LA RECTA Y 0.70 MTS EN CURVAS, INC. POLIDUCTO DE 3/4" PARA ENFUNDAR PASAJUNTAS Y GRASA AUTOMOTRIZ, COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR	M	174.20
10	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL CONSISTE EN CORTE CON DISCO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, SE CONSTRUIRA A 1/4 DE LA SECCION A PARTIR DE LA GUARNICION EN AMBOS LADOS, INC. CORTE CON DISCO DOBLE PARA LA COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR	M	297.20
11	JUNTA DE EXPANCCION TRANSVERSAL SERA @ 24.00 MTS Y EN BOCACALLES INTEGRADAS CON PASA JUNTAS DE REDONDO LISO DE 3/4" POR 60 CMS DE LONGITUD ESPACIADAS @ 50 CMS. INC. CELOTEX ASFALTICO DE 1/2" POLIDUCTO DE 3/4" PARA ENFUNDAR PASAJUNTAS Y GRASA AUTOMOTRIZ, COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR	M	46.59
12	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP STRP @ 4,00 MTS	M	287.31
13	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 130 LTS/ML DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	300.78
14	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON FIBRA F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M ²	289.14
15	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM ² , TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO, VIBRADO, ACABADO RALLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M ²	1056.06
16	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 20X30 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM ² , TMA 1 1/2", INC. FIBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M	8.85
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" DE 71X71 CMS GALVANIZADO, INC. EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE A BASE DE PTR 2"X2" GALVANIZADO Y 2.50 MTS DE ALTURA A PARTIR DE NIVEL DE BANQUETA HASTA PARTE BAJA DE ANUNCIO Y DADO DE CONCRETO DE 15X15X30 CMS, CON NOMENCLATURA DE CALLE EN AMBOS LADOS DE LA LAMINA DE 20X71 CMS. CRUZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE (SOBRE SEÑALAMIENTO DE ALTO), INC. HERRAJES DE ALUMINIO Y TORNILLERIA	PZA	2.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES	M	148.60
19	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M ²	1344.45
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO A BASE DE LONA VINILICA CON OJILLOS CON DIMENSIONES DE 1.20X2.40 MTS COLOCADA EN MARCO DE PTR DE 2" Y ANCLADA EN CONCRETO	PZA	1.00
21	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	100.20
22	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M ³	27.05
23	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M ³	63.13
24	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M ³	7.52
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE	M	100.20
26	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 30 CMS CON ARENA	M ³	19.40
27	FABRICACION DE POZO DE VISITA HASTA DE 1.80 MTS DE PROFUNDIDAD INC. BROCAL CON TAPADERA DE FoFo DE 135 KGS Y ENJARRE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	PZA	1.00
FP2	EXCAVACION EN TERRENO TIPO 30% EN "B" Y 70% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS	M ³	50.63

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]
Francisco Acosta



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



FP3	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8 A 6" Y CODO DE 6X45	DESC	15.00
44	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 40X40X60 CMS A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM ³ , TMA 3/4" CON MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR, INC. EXCAVACION, TAPADERA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLAELECTROSOLDADA 6X6-6/6	PZA	15.00
28	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	0.00
29	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M ³	144.29
30	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M ³	2164.32
31	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	0.00
32	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M3	0.00
33	EXCAVACION ENTERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	0.00
34	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	0.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26. CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES.	M	0.00
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"X22 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR DE DE PVC DE 4	PZA	0.00
38	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE F'C=150 KG/CM ³ CON MEDIDAS DE 30X30X50 CMS	PZA	0.00
39	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS, CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	0.00
40	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	0.00
FP4	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA KITEC DE 1/2", INC. EXCAVACION, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 4 a 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN, CONECTOR MACHO, 6.00 MTS DE TUBERIA KITEC DE 1/2", CONECTOR HEMBRA, NIPLES, VALVULA ANTIFRAUDE VEAGN DE 1/2", CAJA DE REGISTRO DE PLÁSTICO DE 0.30X0.43X0.30 M. CON TAPA DE 0.30X0.43M, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO.	TOMA	3.00
41	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M ³	0.00
42	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M ³	0.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO DE PLASTIGO DE 0.30X0.43X0.30 M CON TAPA DE 0.30X 0.43	PZA	0.00
FP1	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	60.12

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LP-AG04/25** Y CONVENIO NO. **MNS-LP-AG04/25-A1**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **90 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **25 DE AGOSTO DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **22 DE NOVIEMBRE DE 2025**.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA MISMA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EJERCIDA, EN CONDICIONES DE QUE SEA RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA, DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 79 FRACCION II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS HASTA POR UN PLAZO DE 12 MESES SIGUIENTES A LA RECEPCION DE LA OBRA, O BIEN EL TIEMPO QUE RESULTE NECESARIO HASTA LA REPARACION O ENMIENDA DE LOS TRABAJOS A PLENA SATISFACCION DE LA CONVOCANTE SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA. MEDIANTE LA FIANZA No. **2615309-0000**.

Francisco Acosta



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



ENTREGA:

EL CONTRATISTA DE OBRA

Francisco Acosta

TRANSPORTE MAQUINARIA Y DERIVADOS ACOSTA S.A DE
C.V.
C. FRANCISCO ALBERTO ACOSTA FLORES

RECIBE:

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES

REPRESENTADO POR:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS

Jorge Medina Esqueda
ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

Otilia Verénice Verdugo Castro
ING. OTILIA VERÉNICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA

Manuel Humberto Rios Lopez
ING. MANUEL HUMBERTO RIOS LOPEZ.

RECIBE DE CONFORMIDAD
EL COMITÉ COMUNITARIO PRO OBRA
REPRESENTADO POR:
EL PRESIDENTE

Martha Maria Alvarez Gamboa
C. MARTHA MARIA ALVAREZ GAMBOA

TESTIGO

POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL
DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA

Carlos Mosqueira Talamante
ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE
COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL
ORGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN
GUBERNAMENTAL DEL MUNICIPIO DE NOGALES, SON.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION A LAS 09:30 AM HRS DEL DIA 24 DE NOVIEMBRE DE 2025, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.